

**ANALISIS DETERMINAN JUMLAH UANG BEREDAR DI INDONESIA  
TAHUN 1987-2016**



**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-syarat Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi  
dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh:  
**DEPI MEGAWATI**  
**B300140004**

**EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2018**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**“ANALISIS DETERMINAN JUMLAH UANG BEREDAR DI INDONESIA  
TAHUN 1987-2016”**

**PUBLIKASI ILMIAH**

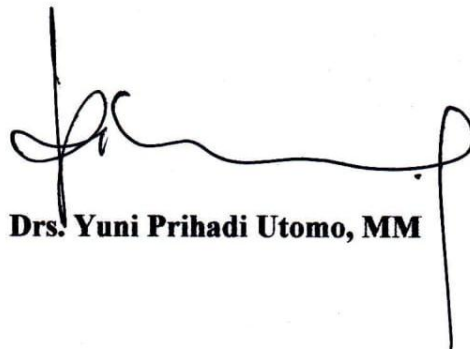
**Oleh :**

**DEPI MEGAWATI**

**B300140004**

**Telah diperiksa dan di setujui untuk diuji oleh:**

**Dosen Pembimbing**

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke, positioned above the printed name.

**Drs. Yuni Prihadi Utomo, MM**

## HALAMAN PENGESAHAN

### **“ANALISIS DETERMINAN JUMLAH UANG BEREDAR DI INDONESIA TAHUN 1987-2016”**

Yang ditulis oleh:

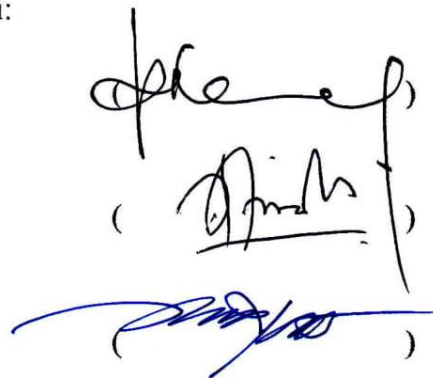
**DEPI MEGAWATI**

**B300140004**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Pada hari Sabtu 24 Maret 2018  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. Drs. Yuni Prihadi Utomo, MM  
(Ketua Dewan Penguji)
2. Siti Fatimah Nur H, SE, MSi  
(Sekretaris)
3. Dr. Daryono Soebagiyo, MEc  
(Anggota)



Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta



**(Dr. Syamsudin, MM)**

**NIDN. 017025701**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp (0271) 717417 Surakarta-57102

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **DEPI MEGAWATI**

NIM : **B300140004**

Jurusan : **ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN**

Judul Skripsi : **ANALISIS DETERMINAN JUMLAH UANG  
BEREDAR DI INDONESIA TAHUN 1987-2016**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 24 Maret 2018

Yang membuat pernyataan

**DEPI MEGAWATI**

## **MOTTO**

*“Sesungguhnya setelah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lainnya. Dan hanya kepada Allah SWT hendaknya kamu berharap”*

*(QS. Al-Insyiroh: 6-8)*

*“Ingatlah, hanya dengan mengingat Allah hati menjadi tenteram”*

*(Q.S AR-RA'D: 28)*

*“Ketekunan dan kesabaran adalah kunci sebuah keberhasilan”*

*(PENULIS)*

## PERSEMBAHAN



Dengan mengucapkan syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga terselesaikan skripsi ini, penulis persembahkan untuk:

- Alm. Ayah, yang selalu mendukung, memotivasi serta memberikan terbaik untuk kedua putrinya.
- Ibu, Kakak dan adik serta keluarga besarku tercinta. Atas doa, semangat, dorongan dan kasih sayangnya untuk menjadi seseorang yang lebih berarti.
- Sahabat-sahabatku, khususnya Hesty Nur Pratiwi yang selalu menemani, memotivasi dan memberikan waktunya untuk keceriaan kita.
- Almamaterku Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah.

## KATA PENGANTAR



**Assalamu'alaikum Wr. Wb**

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat hidayahNya serta memberi kekuatan, ketabahan, kemudahan dan kedamaian berfikir dalam menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“Analisis Determinan Jumlah Uang Beredar Di Indonesia Tahun 1987-2016”** dengan lancar.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk melengkapi dan memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penulis menyadari sepenuhnya tanpa motivasi dan dorongan dari berbagai pihak, penulis tidak akan melaksanakan skripsi ini dengan baik. Maka dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Syamsudin, MM selaku Dekan fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Ibu Ir. Maulidiyah Indira H. MS selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Bapak Drs. Yuni Prihadi Utomo, MM selaku pembimbing skripsi yang selalu sabar memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.
4. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya Ekonomi

Pembangunan, terima kasih atas berbagai ilmu pengetahuan yang telah diberikan kepada penulis selama perkuliahan.

5. Ibuku Sutini yang telah berjasa dalam hidupku, terima kasih atas kasih sayang, dukungan dan pengertian serta restu untuk melanjutkan pendidikan S1. Doa dan pengorbanan Ibu yang bisa mengantarkanku sampai titik ini.
6. Kakakku Rina dan Sriyono serta seluruh keluarga besar dengan segala kasih sayangnya memberikan perhatian, dukungan, pengorbanan, serta doa yang selalu ikhlas diberikan. Terima kasih untuk semua kasih sayang yang tiada henti kalian berikan dalam membimbing hingga penulis menjadi besar dan dewasa. Kalianlah semangat hidupku.
7. Sahabat terbaikku Hesty Nur Pratiwi, Istiqomah, Risanti terima kasih untuk semuanya. Untuk motivasi dan semangat serta menemani saat suka maupun duka.
8. Teman-temanku Titik, Sri, Dwi, Ismah, Ribut, Neneng, Hanna, Ghofar, Febri, Erma, Kak Rus terima kasih untuk motivasi dan kebersamaan serta bantuannya selama ini.
9. Teman satu angkatan Novita, Desi, Refti, Nungki, Sofi terima kasih atas dukungan yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
10. Keluargaku Sujud; Desil, Ambar, Nesia, Dian, Mbak Putri, Annisa, Lina yang telah memberi motivasi dalam menemukan arti sebuah keluarga.
11. Rekan Kerjaku karin\_shop\_18; Mbak Putri, Bu. Nenes, Mutiara, Indah



terima kasih untuk pengertiannya selama ini, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi tepat waktu.

12. Adik-adikku Tasya, Alike, Yolanda, Yuli, Raisya terima kasih untuk waktu luang, siang sore malam menemani Ibu selama penulis menjalankan studi S1.

13. Teman satu bimbingan; Nonik, Cindy, Tyas terima kasih atas kebersamaan selama mengerjakan skripsi.

Akhirnya penulis ucapkan terima kasih yang dapat diberikan atas semua jasa baik dari berbagai pihak yang telah melancarkan penyusunan skripsi ini. Penulis sadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, semua kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Semoga karya sederhana ini bisa menjadi bagian dari perkembangan ilmu pengetahuan dalam bidang ekonomi.

**Wassalamu'alaikum Wr. Wb.**

Surakarta, 24 Maret 2018

Penulis



(Depi Megawati)

## **ANALISIS DETERMINAN JUMLAH UANG BEREDAR DI INDONESIA TAHUN 1987-2016**

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh inflasi, tingkat suku bunga, pertumbuhan ekonomi dan neraca perdagangan terhadap jumlah uang beredar di Indonesia pada kurun waktu 1987-2016. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data *time series*, yang meliputi variabel: jumlah uang beredar (M2), inflasi, tingkat suku bunga, pertumbuhan ekonomi dan neraca perdagangan selama periode 1987-2016. Data diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan Bank Indonesia (BI). Alat atau metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Analisis linier berganda dengan metode *Ordinary Least Square* (OLS). Hasil analisis regresi linier berganda (OLS) menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi memiliki pengaruh signifikan terhadap jumlah uang beredar di Indonesia selama kurun waktu 1987-2016, demikian pula dengan neraca perdagangan yang juga memiliki pengaruh signifikan. Sedangkan Inflasi dan tingkat suku bunga pada periode yang sama, menunjukkan pengaruh tidak signifikan terhadap jumlah uang beredar.

**Kata Kunci:** Jumlah Uang Beredar, Inflasi, Tingkat Suku Bunga, Pertumbuhan Ekonomi dan Neraca Perdagangan, OLS.

### **ABSTRACT**

*This study aims to analyze the influence of inflation, interest rates, economic growth and balance of trade on money supply in Indonesia during 1987-2016. Data used in this research is time series, which contain the following variable money supply (M2), inflation, interest rate, economic growth and balance of trade during the period 1987-2016. Data obtained from the Central Bureau of Statistics (BPS) and Bank Indonesia (BI). The tool or method used in this research is multiple linier regression analysis estimated using Ordinary Least Square (OLS). The results of multiple linear regression analysis (OLS) shows that economic growth has a significant effect on the money supply in Indonesia during the period of 1987-2016, so do with balance of trade. Inflation and interest rate in the same period, showed no significant effect on money supply.*

**Keywords:** Money Supply, Inflation, Interest Rate, Economic Growth and Balance of Trade, OLS.

## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL .....                     | i       |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....               | ii      |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                | iii     |
| PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....       | iv      |
| HALAMAN MOTTO .....                     | v       |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....               | vi      |
| KATA PENGANTAR .....                    | vii     |
| ABTRAKSI .....                          | x       |
| DAFTAR ISI .....                        | xi      |
| DAFTAR TABEL .....                      | xiv     |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                   | xv      |
| <br>BAB I      PENDAHULUAN              |         |
| A. Latar Belakang .....                 | 1       |
| B. Rumusan Masalah .....                | 6       |
| C. Tujuan Penelitian .....              | 7       |
| D. Manfaat Penelitian .....             | 7       |
| E. Metode Penelitian .....              | 8       |
| F. Sistematika Penulisan .....          | 9       |
| <br>BAB II      LANDASAN TEORI          |         |
| A. Jumlah Uang Beredar .....            | 11      |
| B. Determinan Jumlah Uang Beredar ..... | 22      |
| C. Penelitian Terdahulu .....           | 27      |
| D. Kerangka Pemikiran .....             | 29      |
| E. Hipotesis .....                      | 30      |
| <br>BAB III     METODE PENELITIAN       |         |
| A. Alat dan Model Analisis .....        | 32      |
| B. Analisis Regresi Model OLS .....     | 33      |
| C. Uji Asumsi Klasik .....              | 34      |
| D. Uji Statistik .....                  | 40      |

|        |   |    |
|--------|---|----|
|        | E. Data dan Sumber Data .....                               | 42 |
| BAB IV | HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN                             |    |
|        | A. Analisis Deskriptif.....                                 | 45 |
|        | B. Hasil Estimasi .....                                     | 48 |
|        | C. Uji Asumsi Klasik .....                                  | 49 |
|        | D. Uji Kebaikan Model .....                                 | 52 |
|        | E. Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen (uji t) ..... | 53 |
|        | F. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen .....          | 53 |
|        | G. Interpretasi Ekonomi .....                               | 54 |
| BAB V  | PENUTUP   |    |
|        | A. Kesimpulan.....  | 57 |
|        | B. Saran .....  | 58 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

|   | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 1.1 Jumlah Uang Beredar di Indonesia Tahun 1987-2016..... | 4       |
| Tabel 4.1 Hasil Estimasi Model Ekonometri .....                 | 49      |
| Tabel 4.2 Hasil Uji Validitas Pengaruh.....                     | 53      |

## DAFTAR GAMBAR

|   | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 2.1 Permintaan Uang untuk Transaksi .....                        | 18      |
| Gambar 2.2 Permintaan Uang untuk Berjaga-jaga.....                      | 19      |
| Gambar 2.3 Permintaan Uang untuk Spekulasi .....                        | 20      |
| Gambar 2.4 Teori Suku Bunga: Permintaan Uang dan Penawaran Uang.....    | 24      |
| Gambar 2.5 Kerangka Pemikiran .....                                     | 30      |
| Gambar 4.1 Grafik Inflasi di Indonesia Tahun 1987-2016 .....            | 45      |
| Gambar 4.2 Grafik Tingkat Suku Bunga di Indonesia Tahun 1987-2016 ..... | 46      |
| Gambar 4.3 Grafik Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 1987-2016 .    | 46      |
| Gambar 4.4 Grafik Neraca Perdagangan di Indonesia Tahun 1987-2016 ..... | 47      |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Data Inflasi, Tingkat Suku Bunga, Pertumbuhan Ekonomi (PDB), Neraca Perdagangan dan Jumlah Uang Beredar di Indonesia Tahun 1987-2016.

Lampiran 2 Hasil Estimasi Analisis Ordinary Least Square (OLS).

Model Lengkap

Uji Multikolinieritas

Uji Otokorelasi

Uji Linieritas

Uji Normalitas (Jarque Bera)

Uji Heteroskedastisitas (Uji White)